

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение города Москвы
«Московский образовательный комплекс ЗАПАД»
(ГБПОУ МОК ЗАПАД)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

проф. Е.Ю. Кулева

«25» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МОК ЗАПАД

А.В. Мельникова

«25» 09 2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РАБОТЕ В КАБИНЕТЕ ФИЗИКИ
ИОТ – 007 – 2019**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА.

1.1. К работе в кабинете физики допускаются обучающиеся прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе в кабинете физики возможно воздействие следующих опасных факторов:

- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
- поражение электрическим током при работе с электроустановками;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При работе в кабинете физики должны использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат х\б, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.5. Кабинет физики должен быть укомплектован медицинской аптечкой необходимым набором медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 «Правил оказания первой помощи при травмах».

1.6. При работе в кабинете физики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения:

- огнетушителем пенным;
- огнетушителем углекислотным или порошковым;
- ящиком с песком;
- накидкой из огнезащитной ткани.

1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец н\с должен сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Площади помещений кабинетов (лабораторий) и лаборантских физики не должны быть менее 66 кв.м.

2.2. Кабинет оборудуется лабораторными столами и стульями, демонстрационным столом, шкафами для хранения учебного оборудования, используемого при лабораторных и практических работах.

В лаборантской устанавливаются шкафы (стеллажи) для хранения демонстрационного оборудования, универсальный стол-верстак, на котором преподаватель в процессе подготовки к занятиям выполняет работы по ремонту оборудования, готовит опыты.

2.3. Расстановка мебели должна обеспечивать оптимальную величину проходов, расстояний от классной доски до первого и последнего ряда столов.

2.4. Кабинет физики в соответствии с рекомендациями Министерства образования и науки РФ оснащается различной высоты ученическими столами, в зависимости от роста обучающихся.

2.5. В помещениях кабинетов и лаборантских физики должна поддерживаться температура воздуха 17- 20 градусов С и относительная влажность воздуха 40- 60%.

2.6. Для обеспечения температурно-влажностного режима запрещается оклеивать и забивать фрамуги. Открывание фрамуг должно производиться механическими приводами, расположенной на высоте, удобной для управления с пола.

2.7. Кабинет физики оснащается медицинской аптечкой с набором перевязочных средств и медикаментов, комплектом средств индивидуальной защиты и инструкцией по технике безопасности для обучающихся.

2.8. Пребывание обучающихся в кабинете физики и в лаборантской допускается только в присутствии преподавателя учителя физики.

2.9. Запрещается использовать кабинеты физики в качестве классных комнат для проведения занятий по другим предметам.

2.10. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подготовить средства индивидуальной защиты.

2.11. Подготовить необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроустановок.

2.12. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2. Пребывание обучающихся в лаборантской и в помещении кабинета физика разрешается только в присутствии преподавателя физики.

3.3. Обучающиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум обучающиеся проводят только в присутствии преподавателя физики или лаборанта.

3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.

3.6. Не оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спиралью.

3.7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны, и их полярность.

3.8. Запрещается подавать к рабочим столам обучающихся напряжение свыше 42 В переменного тока 110В постоянного тока.

3.9. Категорически запрещается применять бензин в качестве топлива в спиртовках.

3.10. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практикума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их панелях (корпусах) «Только для проведения опытов преподавателем».

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появления испарения и т.д) немедленно отключить источник электропитания и сообщить администрации колледжа.

4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислым, порошковым огнетушителем или песком.

4.3. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.

5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, проветрить кабинет.